Conmutador HDMI Kinivo 501BN

Manual del usuario

© 2012 Kinivo LLC. Todos los derechos reservados.

Kinivo es una marca registrada de Kinivo LLC. La marca denominativa Bluetooth y el logo Bluetooth son marcas registradas de Bluetooth SIG. Todos los demás nombres comerciales son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Este manual no puede ser copiado por ningún medio o formato sin el consentimiento por escrito de Kinivo LLC.

Soporte para productos Kinivo
En línea: http://support.kinivo.com
Correo electrónico: support@kinivo.com

Índice

- **Instrucciones importantes de seguridad 3**
- **Introducción 4**
- **Instalación 4**
  - Controles del panel frontal y lateral 4
  - Conectores del panel trasero y lateral 5
  - Control Remoto 6
  - Instalación normal 7
  - Indicadores LED 8
- **Características técnicas 8**
- **PMF Preguntas más Frecuentes 9**
- **Funcionamiento 10**
  - Indicadores de entrada HDMI 10
  - Elección de entrada con el botón del panel frontal 10
  - Elección de entrada con el control remoto 10
- **Elección automática de entrada 11**
- **Declaración de conformidad con la FCC 12**
- **Garantía 13**
- **Apoyo online / Contáctenos 14**

Instrucciones importantes de seguridad

Lea detenidamente las instrucciones antes de poner en funcionamiento el producto

1. Para evitar el riesgo de sufrir una descarga eléctrica no retire la cubierta de la unidad. Cualquier tipo de servicio debe ser realizado únicamente por personal calificado.
2. No utilice el conmutador cerca del agua.
3. Límpielo sólo con un trapo seco.
4. No instale o coloque esta unidad en un estante, armario empotrado o en cualquier espacio cerrado. Asegúrese de que la unidad está bien ventilada.
5. Para evitar el riesgo de sufrir una descarga eléctrica o que se produzca un incendio, no bloquee las aberturas de ventilación de la unidad.
6. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas, calefactores, etc.
7. Desconecte la unidad durante tormentas eléctricas o cuando no la utilice por largos periodos de tiempo.
8. Proteja el cable eléctrico de pinchaduras, particularmente cerca de las tomas de corriente.
9. Utilice sólo accesorios/conexiones especificados por el fabricante.

PRECAUCIÓN

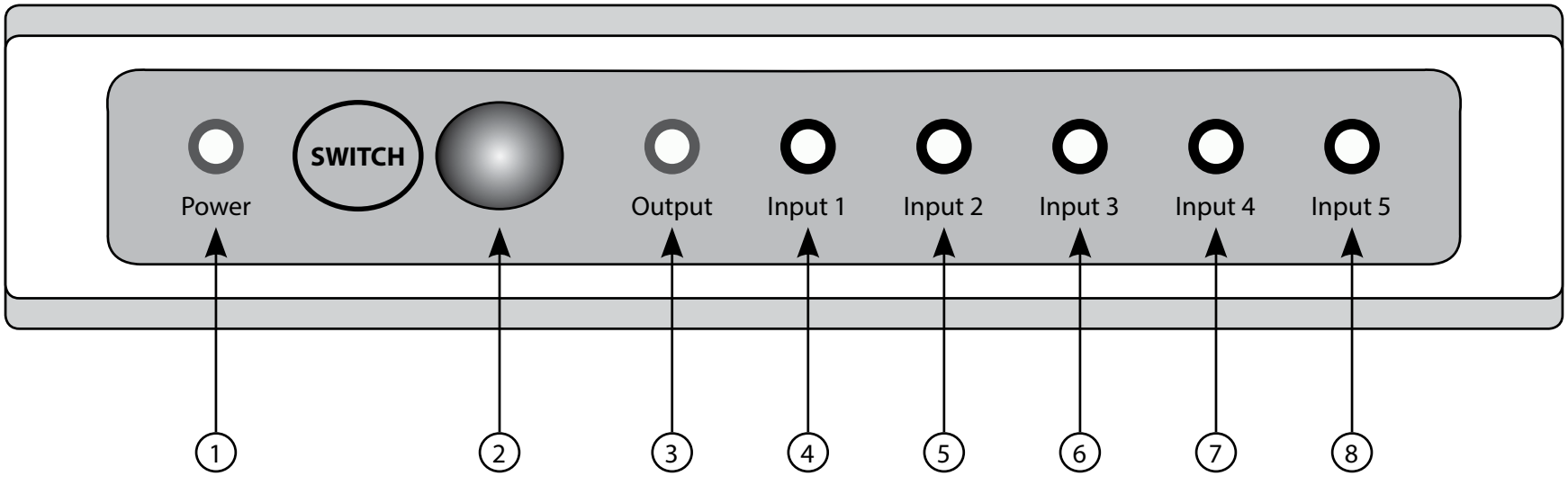
RIESGO DE DESCARGA
ELÉCTRICA. NO ABRIR

Introducción

El conmutador HDMI Kinivo permite que hasta cinco dispositivos fuente HDMI (como el reproductor de DVD, decodificador para TV por cable, consola de juegos, etc.) puedan conectarse a un solo puerto de entrada HDMI en su TV de alta definición o video proyector. Puede ser utilizado para ampliar el número de puertos HDMI en un receptor de audio/video equipado con una sola entrada HDMI. Es una solución fácil, práctica y económica para ampliar la instalación de su sistema de entretenimiento.

Instalación

Controles del panel frontal y lateral



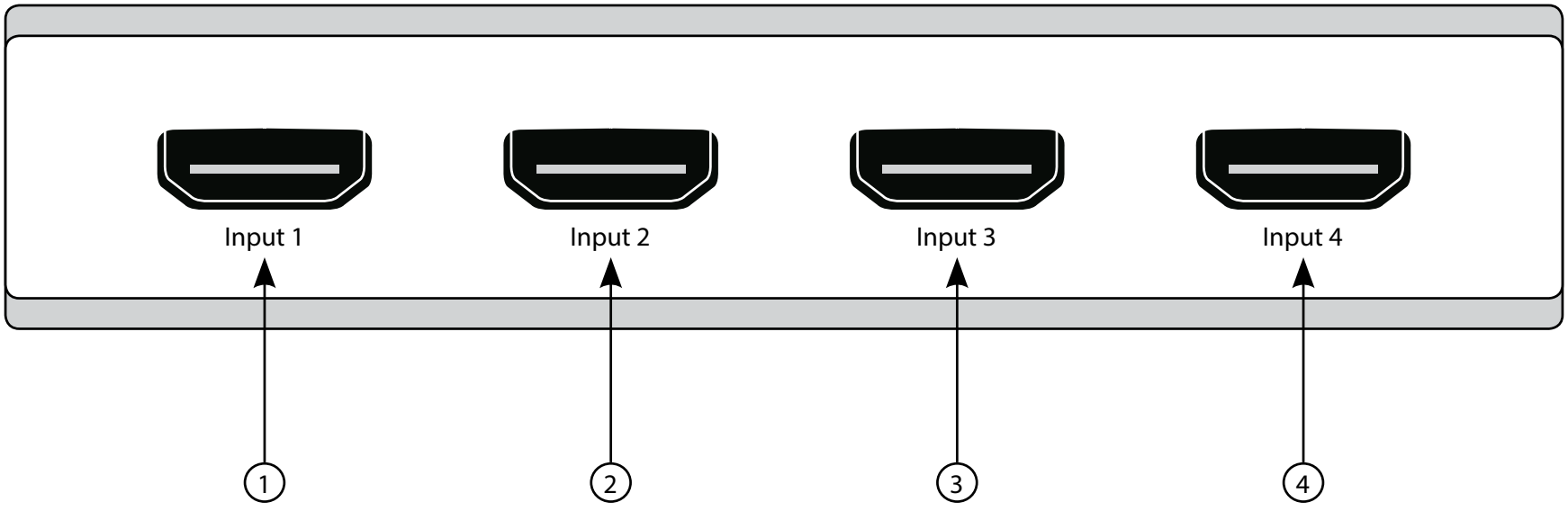
1) Indicador de encendido

2) Sensor de mando a distancia por infrarrojo

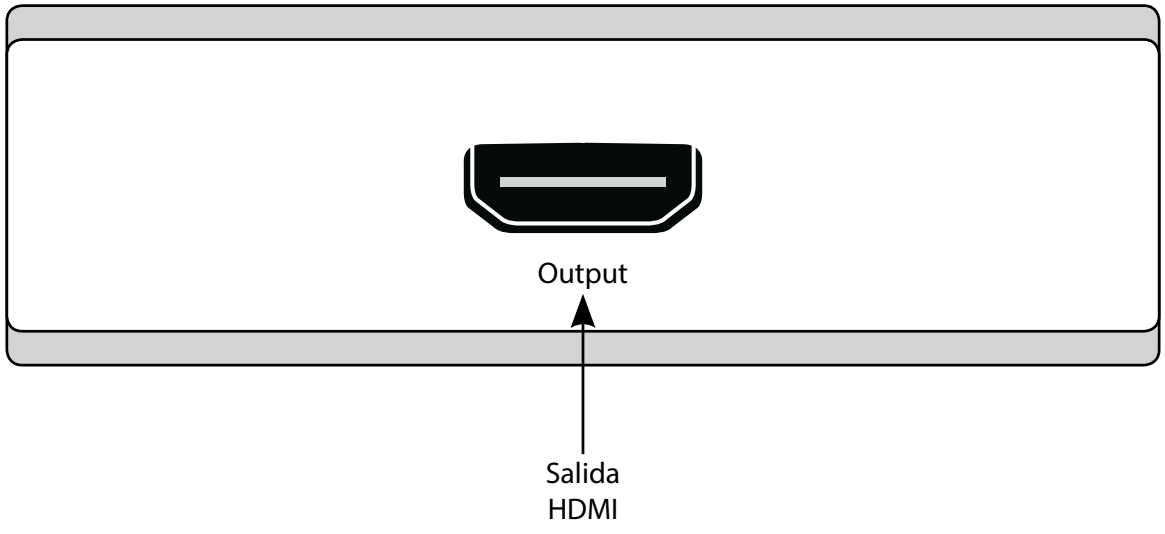
3) Indicador de salida HDMI

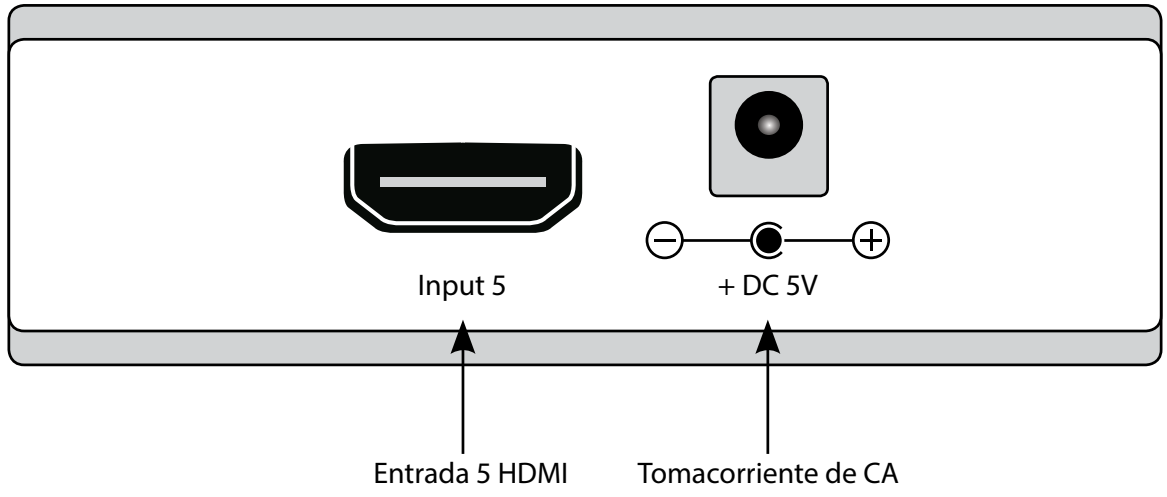
4) a 8) Indicador de entrada HDMI

Conectores del panel trasero y lateral

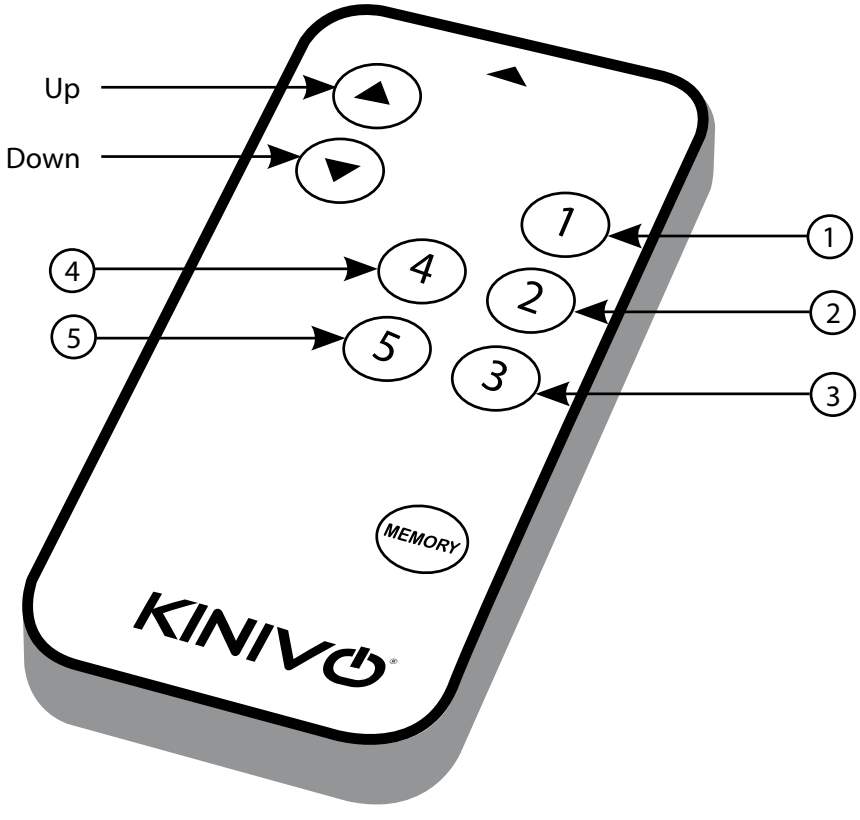


1) a 4) Entradas HDMI; La 5ta entrada está ubicada en el panel lateral junto al tomacorriente de CA.





Control Remoto

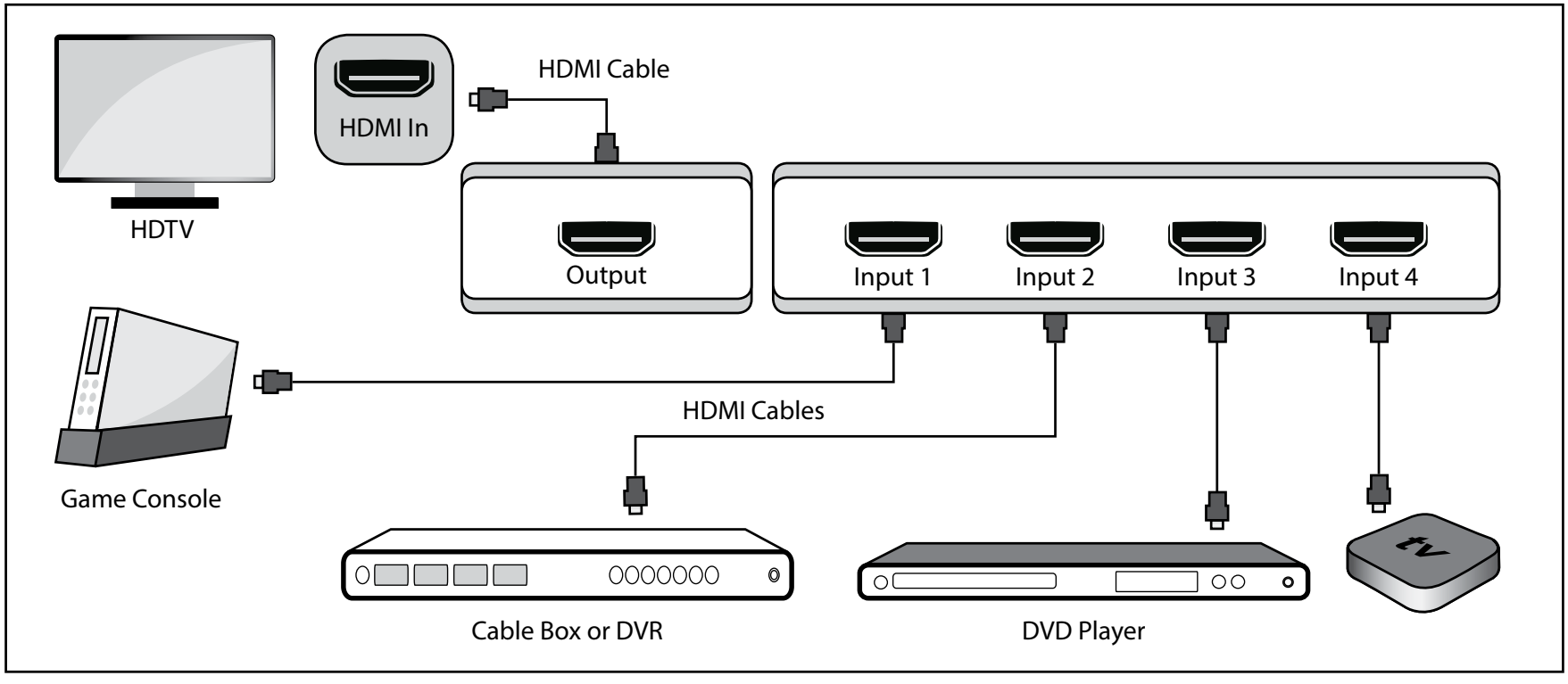


Operación

1. Elija directamente una entrada HDMI escogiendo 1, 2, 3, 4 o 5
2. Presiones los botones 'Up' o 'Down' para elegir la fuente de entrada siguiente o anterior.
3. Presione el botón "Memory" para que el conmutador recuerde la fuente de entrada activa y elija el Puerto de entrada automáticamente cuando se encienda nuevamente.

Instalación normal

1. Tome un cable HDMI y conecte un extremo en el puerto de entrada HDMI de su TV de alta definición o proyector. Conecte el otro extremo en el puerto de salida del conmutador HDMI.
2. Tome otro cable HDMI y conecte un extremo en el puerto de salida HDMI de su Consola de Juegos. Conecte el otro extremo en el puerto de entrada 1 HDMI del conmutador HDMI.
3. Repita el paso anterior para conectar su decodificador para TV por cable, videograbador digital (DVR), reproductor de DVD, etc.
4. Conecte la salida DC 5V del adaptador de corriente en la clavija de entrada del conmutador HDMI (que se muestra en la sección "Conectores del panel trasero y lateral" en la página 5). Conecte el adaptador de corriente en un tomacorriente de CA. Su conmutador HDMI está ahora conectado y listo para usar.



Nota: El control remoto utiliza una señal de luz infrarroja y requiere una línea de visibilidad directa al Sensor a Distancia de infrarrojos. Asegúrese de que el Sensor a Distancia de infrarrojo no está bloqueado.

Indicadores LED

LED en ROJO indica “Señal no seleccionada”

LED en AZUL indica “Trayectoria de señal activa”

LED sin iluminar indica “No hay señal de entrada”

Características técnicas

Resolución compatible	1080p/1080i/720p/576i/480p/480i
Formato de audio compatible	LPCM, Dolby-AC3, DTS7.1, DSD / Dolby, TrueHD / DTS-HD master Audio
Cumple con el protocolo HDCP 1.2	Si
Compatible con 3D	Si
Rango de temperatura de operación	41^0F a 131^0F
Rango de humedad de operación	5 a 90%
Tamaño del producto	117mm*64mm*25mm

PMF Preguntas más Frecuentes

1. Qué hago si aparece un error HDCP?

Los errores HDCP son generalmente causados por problemas de sincronización o reconocimiento.

- Simplemente desconecte todos sus dispositivos del conmutador
- Desconecte el conmutador de la fuente de energía
- Conecte nuevamente todos sus dispositivos y encienda de vuelta el sistema. Esto debería ayudar a solucionar el problema

2. Qué hago si mi conmutador no está funcionando o si el audio no se escucha? Cómo puedo determinar cuál es el problema?

Pasos para llevar a cabo un diagnóstico del dispositivo.

- Asegúrese de que todos los cables HDMI están insertados completamente en el conmutador. Una conexión floja puede originar problemas.
- Asegúrese de que los cables HDMI están funcionando. Pruebe con otro cable HDMI para verificar si el problema es el cable.
- Asegúrese de que sus dispositivos de entrada están encendidos.
- Pruebe sólo con un dispositivo de entrada para hacer el diagnóstico. Revise si el dispositivo de entrada funciona conectado directamente a la TV. Esto ayudará también a verificar el cable HDMI. Pruebe presionando el número de entrada en el control remoto que corresponda a la entrada donde está conectado el dispositivo.

3. Qué hago si la conmutación automática no funciona como se anunciaba?

Consulte la sección **"Elección automática de entrada"** en la página 11 para entender cómo funciona la conmutación automática

Funcionamiento

Indicadores de entrada HDMI

El conmutador 501BN cuenta con luces de indicadores de entrada en su panel frontal. Cuando el conmutador detecta la transmisión de audio/video en uno de sus puertos de entrada HDMI, el indicador de entrada HDMI correspondiente se ilumina en rojo. Cuando se elije usar una entrada, el indicador de entrada HDMI correspondiente se ilumina en azul. El indicador de entrada HDMI no se enciende cuando no hay una señal de entrada o el cable HDMI no está conectado.

Elección de entrada con el botón del panel frontal

Para elegir una entrada HDMI, presione el botón 'SWITCH' en el panel frontal del conmutador HDMI. Cada vez que se presiona el botón se avanza a la siguiente ENTRADA HDMI activa. La señal de ENTRADA HDMI elegida es enviada al puerto de SALIDA y su indicador de entrada HDMI correspondiente se ilumina en azul.

Elección de entrada con el control remoto

Los botones Up y Down en el control remoto tienen la misma función que el botón SWITCH del panel frontal. Para elegir una entrada HDMI, presione el botón Up o Down en el control remoto del conmutador HDMI. Presionando el botón "Up" se avanzará a la siguiente entrada HDMI activa. Presionando el botón "Down" se retrocederá a la entrada HDMI anterior. La señal de la entrada HDMI elegida es enviada al puerto de Salida y su indicador de entrada HDMI correspondiente se ilumina en azul.

Existen también botones de elección de entrada directa en el control remoto (Botones 1, 2, 3, 4 y 5). Al presionar cada botón se elige el correspondiente puerto de ENTRADA HDMI, sin importar si el puerto tiene o no una señal activa de entrada.

Elección automática de entrada

Cuando se enciende el Conmutador HDMI 501BN por primera vez, éste detecta los puertos de entrada de forma automática y cambia a la fuente del puerto de entrada automáticamente siguiendo la secuencia 1 -> 2 -> 3... Se salta los puertos de entrada que no tengan señal.

Cuando se enciende un nuevo dispositivo, el conmutador automáticamente elige esa entrada. Por ejemplo, si enciende su televisión por cable, el conmutador HDMI automáticamente se conmuta a la TV por cable. Si apaga el dispositivo seleccionado en ese momento el conmutador automáticamente elige la siguiente entrada numérica que tenga una señal activa (1 -> 2 -> 3...)

Nota: Algunos dispositivos fuente permanecen en modo de espera incluso cuando se piensa que ya están apagados y conservan siempre una conexión con el conmutador. Este comportamiento que no se ajusta a lo esperado impide que el conmutador HDMI realice la conmutación automática. Puede hacer la prueba revisando las luces LED en el conmutador HDMI después de desactivar sus entradas.

La Apple TV es un tipo de dispositivo que presenta este comportamiento que no se ajusta a lo esperado. Verifique todos sus dispositivos de entrada revisando las luces LED cuando están apagados.

Apagar o encender una Apple TV no hará ninguna diferencia. Sin embargo, encender o apagar otros dispositivos puede permitir la conmutación automática. Se puede desconectar la Apple TV y cambiar a un decodificador o reproductor de Blu-ray que se haya conectado recientemente. Se puede regresar a Apple TV apagando el decodificador o reproductor de Blu-ray si la Apple TV no funciona con la secuencia 1 -> 2 -> 3...

Usted puede ponerse en contacto a support@kinivo.com si necesita ayuda para decidir la mejor asignación de puertos. Como primer paso, necesitará probar sus dispositivos de entrada (decodificador, reproductor Blu-ray, etc.) para ver si presentan el comportamiento mencionado anteriormente que no se ajusta a lo esperado y mantienen su puerto HDMI activo aún si están apagados.

Declaración de conformidad con la FCC

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B conforme a las estipulaciones establecidas en la Parte 15 de la normativa de la FCC de Estados Unidos. Estos límites están diseñados para ofrecer una razonable protección contra interferencias perjudiciales en las instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no existe garantía de que no ocurrirá una interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia en la recepción de un equipo de radio o televisión, que puede ser determinada encendiendo o apagando el equipo, el usuario debe intentar corregir la interferencia a través de

Una o más de las medidas siguientes

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Alejar el equipo del receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o un técnico experimentado en radio/televisión para obtener sugerencias adicionales. Se advierte que cualquier cambio o modificación al equipo que no esté aprobado expresamente por un responsable del cumplimiento de las normas podría anular su autorización para operar este equipo.

Este equipo cumple con las estipulaciones establecidas en la Parte 15 de la normativa de la FCC de los Estados Unidos. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones

1. Este dispositivo no podrá causar interferencias perjudiciales y,
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pudieran ocasionar un funcionamiento no deseado. Si llega el momento de desechar su producto, recicle todos los

componentes que sea posible. ¡Las baterías y baterías recargables no deben desecharse en la basura doméstica! Llévelas a un centro de reciclaje local. Juntos podemos ayudar a proteger el medio ambiente.

Garantía

1 Año de Garantía Limitada en el Hardware.

Kinivo por este medio garantiza al cliente registrado que este producto se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento y está libre de defectos en materiales o mano de obra bajo las condiciones normales de uso durante 1 año a partir de la fecha de compra. El producto ha sido probado para verificar que cumple con los estándares más altos de calidad en cada categoría de prueba. En el caso poco probable que el producto salga defectuoso, Kinivo reparará o reemplazará el producto sin costo alguno. Si se requiere un reemplazo y si Kinivo ya no maneja el mismo producto, entonces Kinivo se reserva el derecho de sustituir el producto por otro de similar tamaño y calidad y que sea apto para el uso que se le pretende dar.

Esta garantía se limita únicamente a la reparación o reemplazo del producto mencionado, no es transferible y no se extiende a ningún producto que resulte dañado por un mal uso, desastre natural o cualquier otra circunstancia más allá del control de Kinivo. La garantía no cubre ni ofrece el reembolso o pago de daños fortuitos o indirectos.

Si su producto no está funcionando o si tiene dudas por favor póngase en contacto con el Departamento de Apoyo Técnico de Kinivo antes de devolver el producto

Apoyo online / Contáctenos

Por favor visítenos en la página support.kinivo.com o www.kinivo.com para obtener información de apoyo, descargas y procedimientos. También puede ponerse en contacto por correo electrónico o chat en vivo (detalles a continuación).

Equipo de Soporte Técnico de Kinivo

Correo electrónico: support@kinivo.com

Chat en vivo: http://support.kinivo.com

Esta página ha sido expresamente
se deja en blanco

KINIVO®

1 año de Garantía
limitada en el Hardware

Soporte para productos Kinivo
En línea: http://support.kinivo.com
Correo electrónico: support@kinivo.com

Hecho en China